Семененко А.А. Махабхарата, генетика и миграции индоевропейцев // Государство и общество: взаимодействие и противостояние. Материалы Седьмой региональной научной конференции (г. Воронеж, 4 февраля 2013 г.) / Под общ. ред. В.Н.Глазьева. — Воронеж: издательство "Истоки", 2013. — С. 281—285:

Y–гаплогруппа R1b чаще всего встречается в Атлантической (Корнуолл — 78%, Ирландия — 85%, Уэльс — 92%) и в целом Западной Европе (>35%) и соотносится с итало-кельт(ибер)ами и западными германцами. Её анклавы есть в Уйгурии, Южной Сибири, Башкирии, Армении, Турции, на Балканах и Кавказе и вокруг оз. Чад. Она проникла в Европу и Африку из Азии. (1) В Южной Азии она редка (Индия ~2%, Пакистан ~7%, Невар в предгорьях Гималаев >10%). (2) При этом её «кузина» — Y–гаплогруппа R1a, принесённая из Южной Азии скандинавами и балто-славяно-иранцами, — широко представлена на субконтиненте. (3) Как с точки зрения теории исхода индоевропейцев из Индии объяснить такую редкость Y–гаплогруппы R1b на её вероятной прародине?

Махабхарата, историческое ядро которой сформировалось с наступлением Калиюги (ок. 3100 г. до н.э.) (4), сообщает, что перед предыдущей Двапараюгой между кшатриями и брахманами–воинами происходили жестокие войны, в результате чего первые были побеждены и истреблены или изгнаны в труднодоступные горные районы и деградировали. Также поэма указывает, что во время и после многократного истребления мужчин–кшатриев кшатрийки во множестве рожали сыновей от брахманов и т.о. с генетической точки зрения Y–гаплогруппа отцов–брахманов вытеснила из воинской варны и заместила собой Y–гаплогруппу кшатриев. Поскольку Y–гаплогруппой брахманов Индии является R1a, доходя в брахманских кастах до ~70%, то напрашивается вывод о том, что Y–гаплогруппой перебитых и изгнанных из Южной Азии кшатриев была родственная ей R1b, встречающаяся преимущественно в Западной Евразии и изредка — на Индостане (а позднее — субклады R1a, сейчас отсутствующие на субконтиненте). Рассмотрим сообщения Махабхараты:

«В промежутке между Трета– и Двапараюгой Рама, лучший из носителей оружия… неоднократно истреблял великолепный род кшатриев. И уничтожив доблестью всех кшатриев, он… образовал в Самантапанчаке [на Курукшетре] пять озёр из крови. Среди тех озёр, из крови вместо вод, он… кровью удовлетворил своих предков» (5).

«Рама, после того как… истребил кшатру, устроил пять прудов… наполнил он их кровью… так он насытил всех своих предков» (6).

«Раджа… со своими родными… выказал враждебность Раме… Схватив топор, того … раджу… обкарнал сразу Рама. Увидев, что тот пал убитым, все его родные, схватив мечи и стрелы, бегом окружили потомка Бхригу… Рама, лук захватив, взошёл на колесницу; выпустив ливень стрел, он победил царское войско. Тогда иные кшатрии, гонимые страхом пред сыном Джамадагни, побежали в труднопроходимые горы... Присущий им долг они покинули из-за страха. Их потомство в ничтожество впало за непочтительность к браминам. Так дравиды, абхиры, пунды, шарвары впали в ничтожество, кшатриев долг покинув. Тогда, после убийства витязей, кшатрийки снова и снова от дваждырождённых [брахманов] рожали кшатриев, но искоренял их сын Джамадагни. И вот, после двадцати одного жертвоприношения бестелесный голос… с неба воззвал к Раме: «Рама, Рама, прекрати, сынок, чего ты хочешь, у этих племён кшатриев жизнь отнимая снова и снова?»» (7).

«Сын Джамадагни Рама, не простивший убийства своего отца... убил в гневе повелителя хайхаев Арджуну... Беря всё снова лук свой и посылая могучие стрелы, он неоднократно истреблял род кшатриев, покоряя землю при помощи своей колесницы… Потомком Бхригу [Рамой] посредством различного оружия земля была трижды и семижды очищена от кшатриев. Затем повсюду от жён кшатриевых было произведено потомство брахманами, обуздавшими свои страсти... Те вступили в связь с брахманами. И… произошло возрождение кшатриев... Кшатрии… родились на земле от брахманов» (8).

«Сын Джамадагни… трижды и семижды освободил землю от кшатриев... когда потомком Бхригу в мире были уничтожены кшатрии, то кшатрийки... желающие потомства, пришли к брахманам. И брахманы, суровые в обетах, вступили с ними в связь только в течение периода, благоприятного для зачатия... но отнюдь не из страсти и не в иное время. И от них зачали те кшатрийки тысячами. Затем родили они... кшатриев, наделённых большим мужеством, — мальчиков и девочек, для продолжения касты кшатриев. Так у кшатриек от брахманов, предававшихся подвижничеству, произошла каста кшатриев, которая стала долговечной и преуспевала в законе. И тогда установились четыре касты во главе с брахманами» (9).

Как показывает поэма, всю Двапараюгу в Индии существовал обычай при отсутствии мужского потомка–кшатрия обращаться к уважаемому брахману с просьбой о возрождении угасающего рода путём зачатия мальчика–наследника от девушки–кшатрийки. Так, в конце Двапараюги родоначальники кланов Пандавов и Кауравов из господствовавшего тогда в Северной Индии народа Бхаратов были зачаты от кшатриек брахманом и Риши Вьясой:

«Амбику и Амбалику [давший обет безбрачия] Бхишма отдал в жёны младшему своему брату Вичитравирье... Царь Вичитравирья, хотя и был юн, пришёл к истощению и… отправился в обиталище Ямы [т.е. умер]» (10).

«Бхишма сказал [матери]: «Я назову тебе средство для продолжения рода Бхараты… Пусть будет за плату приглашён какой-нибудь одарённый добродетелями брахман, который мог бы произвести потомство от жён Вичитравирьи»... Сатьявати... сказала…: «… Риши Парашара… охваченный страстью, приблизился ко мне... Я... не смела ему отказать... Сын Парашары, который родился от меня в период моего девства, стал великим мудрецом и последователем йоги, известным под именем Двайпаяна. Рождённый на острове, этот величественный риши... получил в мире имя «Вьяса», а вследствие чёрного своего цвета — прозвище «Кришна»… Подвижник… по моему поручению и… по твоему... произведёт сыновей от жён Вичитравирьи»... И он... мгновенно явился... Сатьявати... сказала ему так: «...Ты являешься моим первым сыном… Вичитравирья… приходится мне младшим сыном… Бхишма является братом Вичитравирьи… [но]... не принимает решения ни в отношении потомства, ни в отношении управления царством. Из уважения к своему брату и ради продолжения его рода, по просьбе Бхишмы и по моему приказанию, ты... должен по доброте своей сделать то, что услышишь. От твоего младшего брата две жены... жаждущие сыновей. От них произведи потомство, достойное его рода, семьи и происхождения, ибо ты подходишь для этого…»» (11).

«Мудрец… сначала к Амбике взошёл… на ложе... сочетался с нею ночью, но дочь царя Каши из страха не могла смотреть на него… Мать… спросила…: «Будет ли от неё, о сын, достойный царевич?»... Вьяса... ответил ей: «... Из-за оплошности матери сам он будет слепой»... Царевна Косалы... родила слепого сына. Тогда Сатьявати... уговорила другую невестку... Он направился к Амбалике. Она же, при виде того мудреца, изменилась в лице и стала бледной на вид... Вьяса сказал ей…: «Так как при виде меня,

безобразного, у тебя появилась бледность, то и этот сын твой будет также бледным. И имя ему будет такое же [— Панду]...» ... Та царица в своё время родила мальчика бледного на вид... И у него потом родилось пять сыновей — Пандавов... Так родились от жён Вичитравирьи и от Двайпаяны продолжатели рода Куру» (12).

«Сын Сатьявати... потомок Парашары, учёный брахман–мудрец Кришна Двайпаяна… по распоряжению своей матери и мудрого сына Ганги [Бхишмы] произвёл некогда от жён Вичитравирьи трёх кауравов... И, произведя на свет Дхритараштру [отца Кауравов], Панду [отца Пандавов] и Видуру, мудрый он возвратился в свою обитель к аскетической жизни» (13).

Пережившие истребление брахманами–воинами кшатрии–носители Y–гаплогруппы R1b, бежав из Южной Азии, восстановили свою численность и стали предками итало-кельт(ибер)ов и части армян, греков и германцев (возможно, также носителей анатолийских языков). Изгнанные сразу следом за ними кшатрии–носители Y–гаплогруппы R1a, предки балто-славяно-иранцев и второй части германцев и греков, «выталкивали» носителей R1b, заставляя их двигаться с востока на запад Евразии, оставляя очаги R1b в труднодоступных горных районах (Уйгурии, Алтая, Башкирии, Армении, Турции и Греции). Предки басков, башкир, чадских народов и части алтайцев, уйгуров, турок утратили свои индоевропейские язык и культуру. Так Y–гаплогруппа R1b стала (полу)островной, окраинной, западноевразийской. Некоторые её носители в Европе (греки и кельты) какое-то время сохраняли арийскую кшатрийскую идеологию и предания о битвах с представителями сословия священников (14).

По Махабхарате «продолжительность Двапараюги — две тысячи лет. Её становление и закат длятся по двести лет» (15); а «вступление век Кали началось» (16), по её же астрономическим данным, ок. 3100 г. до н.э. Эта дата подтверждается описанием состояния р. Сарасвати (совр. Сарсути–Гхаггар–Хакра–Нара) в поэме (17), данными Шатапатха Брахманы и греческими авторами (18). Исходя из 2400 лет длительности Двапараюги истребление кшатриев брахманами–воинами = изгнание носителей R1b (и потом R1a) из Индии и начало их миграции датируется ок. 5500 г. до н.э. Эта сортировка мужских линий наследования на Индостане объясняет редкость или отсутствие ряда подгрупп R1a и R1b в Южной Азии.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Wells R.S. et al. The Eurasian Heartland: A continental perspective on Y–chromosome diversity // PNAS. Vol. 98. No. 18. August 28, 2001. P. 10246—10247; Cinnioglu C. et al. Excavating Y–chromosome haplotype strata in Anatolia // Hum. Genet. 114. 2004. P. 131—134; Kalevi Wiik. Where Did European Men Come From? // Journal of Genetic Genealogy. 2008. 34. P. 39—40; Лобов А.С. Структура генофонда субпопуляций башкир. Автореферат дис. … к.б.н. Уфа, 2009; Cruciani F. et al. Human Y chromosome haplogroup R–V88: a paternal genetic record of early mid Holocene trans-Saharan connections and the spread of Chadic languages // European Journal of Human Genetics (далее EJHG). 6 January 2010. P. 1—8; Balaresque P. et al. A Predominantly Neolithic Origin for European Paternal Lineages // PLoS Biology. January 2010. Vol. 8. Issue 1. P. 1—9; Soares P. et al. The Archaeogenetics of Europe. Review // Current Biology. 20. February 23, 2010. P. 178; Литвинов С.С. Изучение генетической структуры народов Западного Кавказа по данным о полиморфизме Y–хромосомы, митохондриальной ДНК и ALU–инсерций. Автореферат дис. … к.б.н. Уфа, 2010. С. 11 и 13—14; Myres N.M. et al. A major Y–chromosome haplogroup R1b Holocene era founder effect in Central and Western Europe // EJHG. 2011. No. 19. P. 95—101; Балановский О.П. Изменчивость генофонда в пространстве и времени: синтез данных о геногеографии митохондриальной ДНК и Y–хромосомы. Автореферат дис. … д.б.н. М., 2012. С. 12—13; Харьков В.Н. Структура и филогеография генофонда коренного населения Сибири по маркерам Y–хромосомы. Автореферат дис. ... д.б.н. Томск, 2012. С. 12.
2. Sengupta S. et al. Polarity and Temporality of High-Resolution Y–Chromosome Distributions in India Identify Both Indigenous and Exogenous Expansions and Reveal Minor Genetic Influence of Central Asian Pastoralists // The American Journal of Human Genetics (далее AJHG). Vol. 78. February 2006. P. 206; Tenzin Gayden et al. The Himalayas as a Directional Barrier to Gene Flow // AJHG. May 2007. Vol. 80. P. 886 and 891; Trivedi R. et al. Genetic Imprints of Pleistocene Origin of Indian Populations: A Comprehensive Phylogeographic Sketch of Indian Y–Chromosomes // International Journal of Human Genetics. 2008. No. 8 (1–2). P. 97—118.
3. Семененко А.А. Вклад антропологии и генетики в решение индоарийской проблемы // Власть и общество: взаимодействия и конфликты. Материалы Пятой региональной научной конференции (г. Воронеж, 26 марта 2011 г.) / под общ. ред. В.Н. Глазьева. Воронеж, 2011. С. 226—231; Mirabal Sh. et al. Y–Chromosome distribution within the geo-linguistic landscape of northwestern Russia // EJHG. 2009. No. 17. P. 1264 and 1270; Rootsi S. Implications of the role of Southeastern Europe in the origins and diffusion of major Eurasian paternal lineages // Documenta Praehistorica XXXVI. 2009. P. 115; Литвинов С.С.

Изучение. С. 11 и 13; Metspalu M. et al. Shared and Unique Components of Human Population Structure and Genome–Wide Signals of Positive Selection in South Asia // AJHG. No. 89. December 9, 2011. P. 731 and 739—740; Sharma G. et al. Genetic Affinities of the Central Indian Tribal Populations // PLoS ONE. February 2012. Vol. 7. Issue 2. P. 2—3; Haber et al. Afghanistan's Ethnic Groups Share a Y–Chromosomal Heritage Structured by Historical Events // PLoS ONE. March 2012. Vol. 7. Issue 3. P. 3—4 and 6; Ganesh Prasad Arun Kumar et al. Population Differentiation of Southern Indian Male Lineages Correlates with Agricultural Expansions Predating the Caste System // PLos ONE. November 2012. Volume 7. Issue 11. P. 6, 8—9 and 13; Балановский О.П. Изменчивость. С. 12—13, 35—36 и 40; Харьков В.Н. Структура. С. 12 и 19—20.
4. Raghavan Srinivasa K. The date of the Maha Bharata war and the Kali Yugadhi. Determination of the date of the astronomical Kali Yuga era. Srinivasanagar, 1969; Narahari Achar B.N. Sarasvati River and Chronology: Simulations using Planetarium Software // Vedic River Sarasvati and Hindu Civilization / Edited by S. Kalyanaraman. New Delhi – Chennai, 2008. P. 153—164.
5. Махабхарата I.2.2—12 // Махабхарата. Адипарва. Книга Первая / Пер. с санскр. и комм. В.И. Кальянова. М., 1992. С. 24.
6. Махабхарата III.81.17—23 // Махабхарата. Книга третья. Лесная. Араньякапарва / Пер. с санскр., пред. и комм. Я.В. Василькова и С.Л. Невелевой. М., 1987. С. 179.
7. Анугита ("Последующая песнь, гл. 16—51, шл. 407—1477"). Отдел XIV книги Махабхараты Ашвамедха-Парван (Книга "Жертвоприношения коня")), Гл. 29, Шл. 8—19 // Махабхарата IV. Эпизоды из книги III, XIV, книги: XI, XVII, XVIII. Пер., введ., прим. и толк. слов. Б.Л. Смирнова. Ашхабад, 1958. С. 336.
8. Махабхарата I.98.1—5 и 33 // Махабхарата. Адипарва. С. 297—299.
9. Махабхарата I.58.3—24 // Махабхарата. Адипарва. С. 170—171.
10. Махабхарата I.96.41—59 // Махабхарата. Адипарва. С. 295.
11. Махабхарата I.99 // Махабхарата. Адипарва. С. 300—302.
12. Махабхарата I.100 // Махабхарата. Адипарва. С. 304—305.
13. Махабхарата I.1.52—55 // Махабхарата. Адипарва. С. 11.
14. King R.J. et al. Differential Y–chromosome Anatolian Influences on the Greek and Cretan Neolithic // Annals of Human Genetics. 2008. Vol. 72. Issue 2. P. 207; Широкова Н.С. Культура кельтов и нордическая традиция античности. СПб., 2000. С. 225—237; Йегер В. Пайдейя. Воспитание античного грека. Т. 1 / Пер. с нем. А.И. Любжина. М., 2001. С. 29—52; Генон Р. Символы священной науки. М., 2002.
15. Махабхарата III.186.17—23 // Махабхарата. Книга третья. С. 382. См.

также: Мокшадхарма. Глава 231. Шлоки 19—21 // Махабхарата / Пер., пред., прим. и толк. словарь Б.Л. Смирнова. V. Мокшадхарма (Основа Освобождения). Книга 12, гл. 175—367, шлоки 6457—13943. Часть I (гл. 174—335). Ашхабад, 1961. С. 259.
16. Махабхарата II.45.45—52 // Махабхарата. Сабхапарва. Книга Вторая. Сабхапарва, или Книга о собрании / Пер. с санскр. и комм. В.И. Кальянова. М., 1992. С. 93; Махабхарата IX.59.20—21 // Махабхарата. Книга Девятая. Шальяпарва, или Книга о Шалье / Пер. с санскр. и комм. В.И. Кальянова. М., 1996. С. 200.
17. См. специально посвящённые этой тематике сборники: Memoir Geological Society of India. No. 42. 1999; Vedic River Sarasvati and Hindu Civilization.
18. Dikshit, Sankar B. The age of the Satapatha Brahmana // The Indian Antiquary, a journal of oriental research. Vol. XXIV. Bombay, August, 1895. P. 245—246; Vaidya C.V. The Mahabharata: A Criticism. Bombay, 1905. P. 72—79 and 89—90.